Manuel d'utilisation

Lecteur de Message IP

ARM-911



interM

Welcome

A personal welcome to you from the management and employees of Inter-M

All of the co-workers here at Inter-M are dedicated to providing excellent products with inherently good value, and we are delighted you have purchased one of our products.

We sincerely trust this product will provide years of satisfactory service, but if anything is not to your complete satisfaction, we will endeavor to make things right.

Welcome to Inter-M, and thank you for becoming part of our worldwide extended family!

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK.

DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).

NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE.

REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

This symbol is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

This symbol is intended to alert the user to the presence of important operation and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

Caution: To prevent electric shock do not use this (polarized) plug with an extension cord, receptacle or other outlet unless the blades can be fully inserted to prevent blade exposure.

Attentions: Pour prévenir les chocs électriques ne pas utiliser cette fiche polarisée avec un prolongateur, une prise de courant on une autre sortie de courant, sauf si les lames peuvent étre insérées à fond sans en laisser aucune partie à découvert.

WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

*WARNING FOR YOUR PROTECTION PLEASE READ THE FOLLOWING-WATER AND MOISTURE: Unit should not be used near water(e.g. near a bathtub, washbowl, kitchen sink, laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool, etc). Care should be taken so than objects do not fall and liquids are not spilled into the enclosure through openings.
*Do not install this equipment in a confined space such as a book case or similar unit.
*This apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such vases, shall be placed on the apparatus.
*This apparatus shall be connected to a mains socket outlet with a protective earthing connection.
*It has heed to be easy to disconnect the device. To disconnect the device from power, separate AC input cable from inlet or unplug the AC Cord.

CAUTION

*These servicing instructions are for use by qualified service personnel only. To reduce the risk of electric shock, do not perform any servicing other than that contained in the operating instructions unless you are qualified to do so.

NOTE

*This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Table des matières

Déballage

Bien qu'il ne soit pas compliqué de faire fonctionner votre ARM-911, nous vous recommandons de prendre quelques minutes pour lire ce mode d'emploi et pour vous familiariser avec les informations importantes concernant les fonctionnalités, l'installation et le fonctionnement du produit.

Comme pour la plupart des dispositifs électroniques, nous vous recommandons vivement de conserver l'emballage d'origine. En cas de défaut, le produit doit être retourné au service après-vente dans son emballage d'origine (ou un emballage équivalent).

Installation

Environnement
Ne placez jamais ce produit dans un environnement qui pourrait altérer ses performances ou réduire sa durée de vie. Il est habituellement fait référence, dans de tels environnements, à des niveaux élevés de chaleur, de poussière, d'humidité et de vibrations.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

1. Lisez ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Tenez compte de l'ensemble des avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. N'utilisez pas cet appareil à proximité d'un point d'eau.
6. Nettoyez uniquement l'appareil à l'aide d'un chiffon sec.
7. Ne bloquez pas les orifices d'aération. Procédez à l'installation en respectant les instructions du fabricant.
8. N'installez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs, des appareils de chauffage, des cuisinières ou autres appareils producteurs de chaleur (y compris des amplificateurs).
9. Ne retirez en aucun cas le dispositif de sécurité de la fiche polarisée ou de la fiche de terre. Une prise polarisée est composée de deux fiches dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche de terre comporte deux lames et une troisième broche de mise à la terre. La lame la plus large ou la troisième broche assurent la sécurité de l'utilisateur. Si la fiche fournie n'entre pas dans la prise, veuillez consulter un électricien pour remplacer la prise obsolète.
10. Le cordon d'alimentation doit être placé de manière à éviter qu'il soit piétiné ou pincé, notamment au niveau des prises, des réceptacles et à la sortie de l'appareil.
11. Utilisez uniquement les accessoires spécifiés par le fabricant.
12. Utilisez exclusivement les chariots, pieds, trépieds, supports ou tables recommandés par le fabricant ou fournis avec l'appareil. Si un chariot est utilisé, déplacez l'ensemble chariot-appareil avec précaution afin de ne pas le renverser, ce qui pourrait entraîner des blessures.
13. Débranchez cet appareil pendant les orages ou au cours de longues périodes de non-utilisation.
14. Confiez toutes les interventions de dépannage à un personnel technique qualifié.
    Des réparations sont nécessaires si l'appareil est endommagé d'une façon quelconque, par exemple : cordon ou prise d'alimentation endommagé, liquide renversé ou objet tombé dans l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il montre des signes de dysfonctionnements ou s'il est tombé.



Fonctionnalités

- **Diffusion directe d'un message d'urgence**
  Le fichier de messages peut être lu directement en appuyant sur l'un des 10 boutons de lecture instantanée.

- **Sauvegarde de la carte SD**
  La carte SD de sauvegarde est intégrée à l'appareil de sorte que la carte SD située à l'avant de l'appareil puisse être copiée sur la carte SD de sauvegarde.

- **Décodage MP3**
  Le format MP3 est pris en charge.

- **Commande à distance par le réseau**
  ARM-911 peut être commandé à distance à l'aide du réseau.

- **Commande à distance par la liaison RS-232C**
  ARM-911 peut être commandé à distance par la liaison RS-232C.

- **Commande à distance par téléphone intégré (codage DTMF)**
  Les 10 boutons du panneau avant peuvent être commandés à l'aide du téléphone et la voix peut être diffusée.

- **Programmation par le réseau**
  La diffusion programmée peut être effectuée à l'aide du réseau.

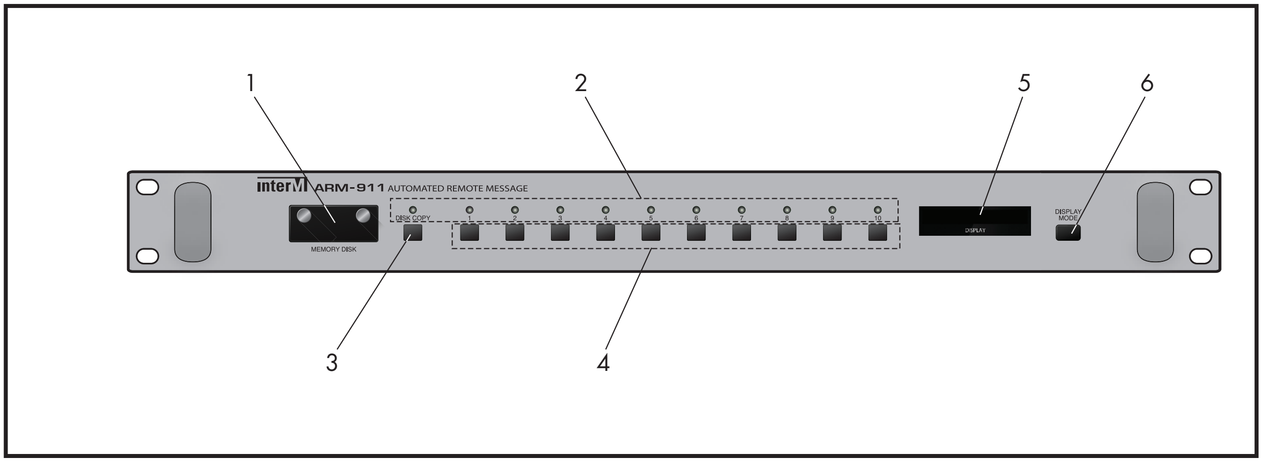
- **Sensibilité variable à la valeur d'entrée de l'entrée auxiliaire**
  La sensibilité à la valeur d'entrée peut être sélectionnée à l'aide d'une interface graphique (GUI, Graphic User Interface) : -50dBu, -10dBu ou +4dBu.

- **Entrée de contact**
  Les 10 boutons du panneau avant peuvent être commandés à l'aide des 10 entrées de contact.

- **Sortie de contact**
  La sortie de contact peut être réglée à l'aide d'une interface graphique. Le contact est ensuite acheminé à la sortie lors de la lecture du message.

- **Sortie défaut**
  Le contact sec NO/NC pour le report de défaut est fourni.

Panneau arrière



1. **COUVERCLE DE LA CARTE SD**
   La carte SD de 2 Go est installée.
   Assurez-vous de présenter la carte SD dans le bon sens avant de l'insérer dans la fente. Seule une carte mémoire de 2 Go peut être utilisée.

2. **INDICATION LED**
   La LED s'allume lorsque l'on appuie sur le bouton.

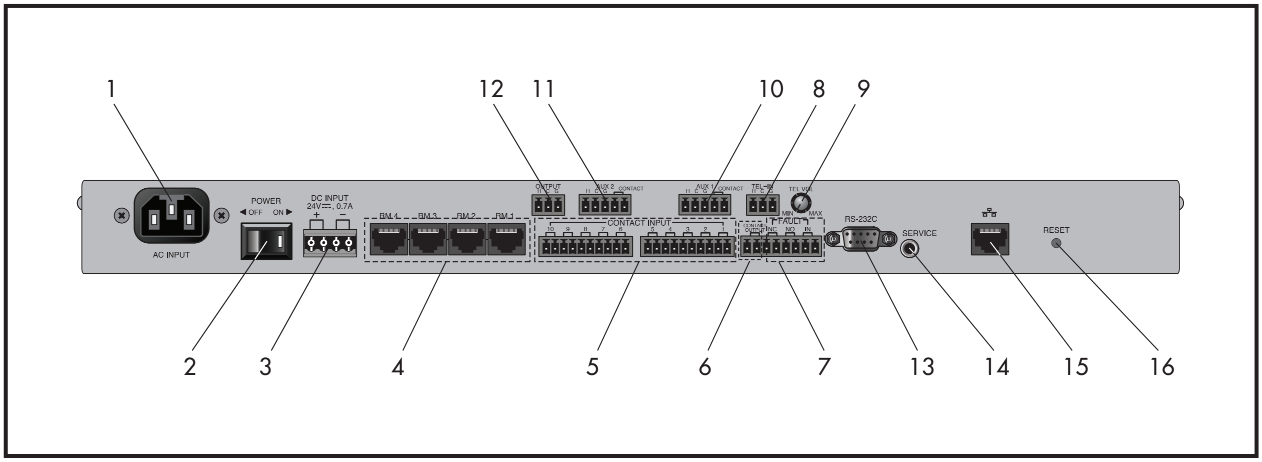
3. **BOUTON "COPY"**
   Utilisez ce bouton pour copier le contenu de la carte SD située à l'avant sur la carte SD de sauvegarde qui se trouve à l'intérieur de l'unité.
   La capacité de la carte SD de sauvegarde est de 2 Go. Lorsque vous appuyez sur le bouton "COPY" (copie), l'écran affiche "PRESS THE MODE KEY ONCE MORE" (Appuyez encore une fois sur le bouton mode). Appuyez sur le bouton "Display mode" (Mode d'affichage) pour lancer la COPIE. La fonction COPIE est annulée si l'on n'appuie pas sur le bouton "Display mode" pendant 3 secondes.
   Aucune autre fonction ne peut être utilisée durant la copie de la carte SD.
   REMARQUE : N'éteignez pas l'appareil lors de la copie de la carte mémoire.

4. **BOUTONS DE LECTURE INSTANTANÉE**
   Utilisez ce bouton pour lire directement le fichier de la carte SD.

5. **ÉCRAN**
   L'écran indique le statut actuel de l'unité.

6. **BOUTON "DISPLAY MODE"**
   Utilisez ce bouton pour modifier le mode d'affichage.

Panneau arrière



1. **PRISE AC 220V**
   Connectez le câble d'alimentation fourni avec l'unité.

2. **INTER MARCHE ARRET**
   Utilisez cet interrupteur pour allumer ou éteindre l'appareil.

3. **CONNECTEUR ALIM SECOURS 24VDC**
   Connectez ce terminal à une source d'alimentation 24V CC. Veillez à ce que la polarité soit correcte lorsque vous établissez une connexion.

4. **CONNECTEUR PUPITRE MICRO RM**
   Connectez le RM-911D ou le RM-911W à ce terminal.
   Veillez à ne pas dépasser la distance opérable maximale en ce qui concerne le câble CAT5E.
   * Longueur maximale du câble CT5E entre ARM-911 et RM-911. Résistance du câble ≤ 30Ω : 300m
     30Ω < résistance du câble ≤ 80Ω : 100m

5. **ENTRÉE DE CONTACT SEC**
   Pour lire directement le fichier de la carte SD, déclenchez vos message par contacte sec NO.

6. **SORTIE DE CONTACT**
   Si la sortie de contact est réglée à l'aide de l’interface graphique, le contact est alors acheminé vers la sortie lors de la lecture du message.

7. **ENTRÉE/SORTIE DÉFECTUEUSES**
   Si les broches d'entrée défectueuse sont ouvertes, l'écran affiche alors "FAULT-IN" (entrée défectueuse). Si les broches d’entrées défectueuses sont raccourcies, l'état de l'appareil redevient normal.
   NC signifie "Normally closed" (contact normalement fermé). Il se met en défaut s'il est ouvert. NO signifie "Normally opened" (contact normalement ouvert). Il se met en défaut s'il est fermé.

8. TEL IN

Connexion à une ligne téléphonique analogique pour déclenchement et appel depuis n'importe quel poste téléphonique. Si un signal DTMF est transmis, l'unité décode alors le signal DTMF et entame la lecture du fichier correspondant qui est contenu dans la carte SD.

9. VOLUME DU « TEL IN » TÉLÉPHONE

Tournez le bouton du volume dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le volume.
Tournez le bouton du volume dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour baisser le volume.

10. ENTRÉE AUX1

Connectez la source du signal AUX à ce terminal. La sensibilité à la valeur d'entrée peut être réglée à l'aide d'une interface graphique (GUI) : -50dBu, -10dBu ou +4dBu. L'alimentation fantôme peut être réglée à l'aide d'une interface graphique lorsqu'un micro est utilisé. L'alimentation fantôme est de 12V.
Cette entrée est activée en détectant le niveau du signal, de sorte que l'entrée est activée ou désactivée selon le niveau du signal d'entrée. Lorsque le contact d'entrée est fermé, l'entrée est activée de sorte que l'entrée puisse être commandée par le contact d'entrée.
REMARQUE : N'activez PAS l'alimentation fantôme lorsque l'entrée n'est pas utilisée pour le micro fantôme.

11. ENTRÉE AUX2

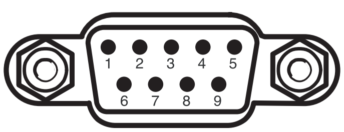
Connectez la source du signal AUX à ce terminal. La sensibilité à la valeur d'entrée peut être réglée à l'aide d'une interface graphique (GUI) : -50dBu, -10dBu ou +4dBu. L'alimentation fantôme peut être réglée à l'aide d'une interface graphique lorsqu'un micro est utilisé. L'alimentation fantôme est de 12V.
Cette entrée est activée en détectant le niveau du signal, de sorte que l'entrée est activée ou désactivée selon le niveau du signal d'entrée. Lorsque le contact d'entrée est fermé, l'entrée est activée de sorte que l'entrée puisse être commandée par le contact d'entrée.
REMARQUE : N'activez PAS l'alimentation fantôme lorsque l'entrée n'est pas utilisée pour le micro fantôme.

12. SORTIE AUDIO

0dB symétrique, Il s'agit du terminal de sortie audio. Le niveau de sortie peut être contrôlé par une interface graphique (GUI).

13. TERMINAL RS-232C

Ce terminal peut être commandé au moyen d'une télécommande telle que AMX / CRESTRON, etc. Le protocole de commande peut être téléchargé depuis la page d'accueil du site. (www.inter-m.com)
La longueur maximale du câble doit être inférieure à 15 m.



Broche	1	2	3	4	5	6-9
Fonction	X	Réception	Transmission	X	Base	X

14. TERMINAL DE SERVICE

Ce terminal est utilisé pour la mise à niveau du logiciel.

15. TERMINAL DE RÉSEAU

La norme 10/100 Base-Tx est prise en charge.

16. RÉINITIALISATION

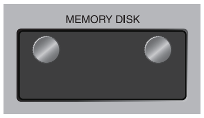
Utilisez ce commutateur de réinitialisation pour restaurer les réglages d'usine par défaut de cette unité.

Mode de fonctionnement

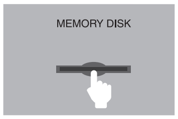
1. Fonction de la carte SD

Une mémoire SD de 2 Go est installée à la fois sous forme de carte SD à l'avant de l'appareil et sous forme de carte SD de sauvegarde en interne.

(1) Take out the SD memory from the unit.



Dévissez le couvercle.



Poussez pour libérer le centre de la carte SD et retirez-la. L'écran affiche "No device" (pas de dispositif).memory.

(2) Stockage des fichiers de messages

① Sauvegarder 10 fichiers de messages dans la carte SD.

② Le numéro de suivi de la carte SD apparaît dans l'ordre numérique.

Le numéro de suivi correspond directement aux 10 boutons du panneau avant. Nommez donc les fichiers de messages comme spécifié ci-dessous.

01.mp3, 02.mp3, ..., 09.mp3 et 10.mp3.

(3) Insérer la carte SD dans la fente

Assurez-vous de présenter la carte SD dans le bon sens avant de l'insérer dans la fente. Insérez la carte conformément au schéma d'insertion indiqué sous la fente.

Poussez la carte SD dans la fente jusqu'à ce qu'elle soit verrouillée. Revisser le couvercle sur la fente.

(4) L'écran affiche "READY" (prêt).

(5) Appuyez sur les boutons de lecture instantanée, respectivement de 1 à 10, pour vérifier le fichier de messages stockés dans la carte SD.

Lorsque vous appuyez sur le bouton de lecture instantanée, l'indicateur LED s'allume.

S'il y a moins de 10 fichiers sauvegardés dans la carte SD, l'indicateur LED correspondant ne s'allume que si l'on appuie sur le bouton.

(6) Appuyez de nouveau sur le bouton pour arrêter la lecture.

2. Fonction de copie de la carte SD

Utilisez cette fonction pour faire une sauvegarde de la carte SD.

(1) Appuyez sur le bouton "COPY" (copie) sur le panneau avant. L'écran affiche "PRESS THE MODE KEY ONCE MORE" (appuyez une fois de plus sur la touche MODE). Appuyez sur le bouton "DISPLAY MODE" (Mode d'affichage) pour démarrer la copie. La fonction COPIE est annulée si l'on n'appuie pas sur le bouton "Display mode" pendant 3 secondes.

L'unité lit le fichier de la carte SD située à l'avant et une copie sur la carte SD de sauvegarde intégrée est ensuite effectuée. L'écran affiche "COPYING" (en cours de copie).

Lorsque la copie est terminée, l'écran affiche "READY" (prêt).

(2) Retirez la carte SD de la fente située à l'avant.

(3) Appuyez respectivement sur les boutons de lecture instantanée allant de 1 à 10, pour vérifier si le fichier de messages a bien été copié à partir de la carte SD située à l'avant.

(4) Insérez la carte SD dans la fente.

[REMARQUE] 1. If the files stored in the SD memory is less than 10 files, then the unit does not initialized and the display shows 'NOT ENOUGH FILES'.
2. ARM-911 can play MP3 files.
MP3 : 44.1kHz sampling frequency, 16bit and 64kbps~320kbps bit rates.
3. The built-in SD memory is 2GB.

[AVERTISSEMENT] 1. N'ÉTEIGNEZ PAS L'APPAREIL pendant la copie de la carte mémoire. Cela pourrait provoquer une défaillance de la carte mémoire.
2. Aucune autre fonction ne peut être utilisée durant la copie de la carte SD.
3. Si la carte mémoire sur le panneau avant est retirée sans que son contenu n'ait été copié sur la carte SD de sauvegarde, cette dernière ne pourra pas diffuser les messages. Procédez d'abord à une sauvegarde de la carte mémoire en appuyant sur le bouton "COPY" (copie) du panneau avant.
4. Veillez à contrôler si tous les fichiers ont été correctement copiés suite à la copie de la carte SD.
5. Le numéro de suivi de la carte SD apparaît dans l'ordre numérique.
Sauvegardez les fichiers de messages comme indiqué ci-dessous. 01.mp3, 02.mp3 ...... 09.mp3 et 10.mp3. Les chiffres correspondent aux boutons de lecture instantanée.
6. Si la carte mémoire SD est défaillante, l'écran affiche "NO DEVICE" (pas de dispositif) ou "NO FILE" (pas de fichier).
Dans ce cas, retirez la carte SD et vérifiez son état sur un ordinateur. Si l'ordinateur indique que la carte SD est défaillante, formatez-la ou remplacez-la par une carte SD neuve. Si l'erreur subsiste après formatage ou remplacement de la carte SD par une autre carte SD, prenez contact avec le personnel technique qualifié de MAJORCOM.
7. Si la carte mémoire SD est remplacée par une carte SD neuve, cette dernière, avant d'être utilisée, doit être formatée avec le système de fichiers FAT32 et selon le format de faisceau de 4096 bits, auquel cas la fonction de copie ne fonctionnera pas.

3. Paging par téléphone

Une entrée de paging par téléphone permet à l'ARM-911 d'être connecté au port paging d'un PBX (autocommutateur téléphone privé). Cela permettra à n'importe quel téléphone homologué de se connecter à l'ARM-911 afin de diffuser des annonces vocales en direct. Un décodeur DTMF peut déclencher l'un des 10 messages à l'aide du clavier numérique du téléphone.

Fonction	DTMF	Code Action
1	* + 00 + #	Messagerie vocale
2	* + 01 + #	Lecture du message 1
3	* + 02 + #	Lecture du message 2
4	* + 03 + #	Lecture du message 3
5	* + 04 + #	Lecture du message 4
6	* + 05 + #	Lecture du message 5
7	* + 06 + #	Lecture du message 6
8	* + 07 + #	Lecture du message 7
9	* + 08 + #	Lecture du message 8
10	* + 09 + #	Lecture du message 9
11	* + 10 + #	Lecture du message 10
12	* + 99 + #	Annulation de la messagerie

Configuration par interface Web

1. Accès au navigateur Web ARM-911

Connexion du port TCP/IP à votre ordinateur. Modifiez l'adresse IP de l'ordinateur (par ex. 192.168.1.100) et remplacez la passerelle par 192.168.1.99. Accédez au navigateur Web en tapant dans la barre d'adresse de votre navigateur Internet tel qu'Explorer, Firefox ou Safari, l'adresse IP d'usine par défaut (192.168.1.99). Si une autre adresse IP de l'ARM-911 a été définie, alors utilisez cette adresse. Vous pouvez réinitialiser l'ARM-911 aux paramétrages d'usine par défaut en appuyant sur le bouton "RESET" (réinitialiser) pendant plus de 5 seconds. L'unité sera réinitialisée au mode par défaut.



Lorsque le serveur Web est normalement connecté, une fenêtre de vérification de l'utilisateur s'ouvre. Saisissez dans la barre de navigation l'ID et le mode de passe comme indiqué ci-dessous.



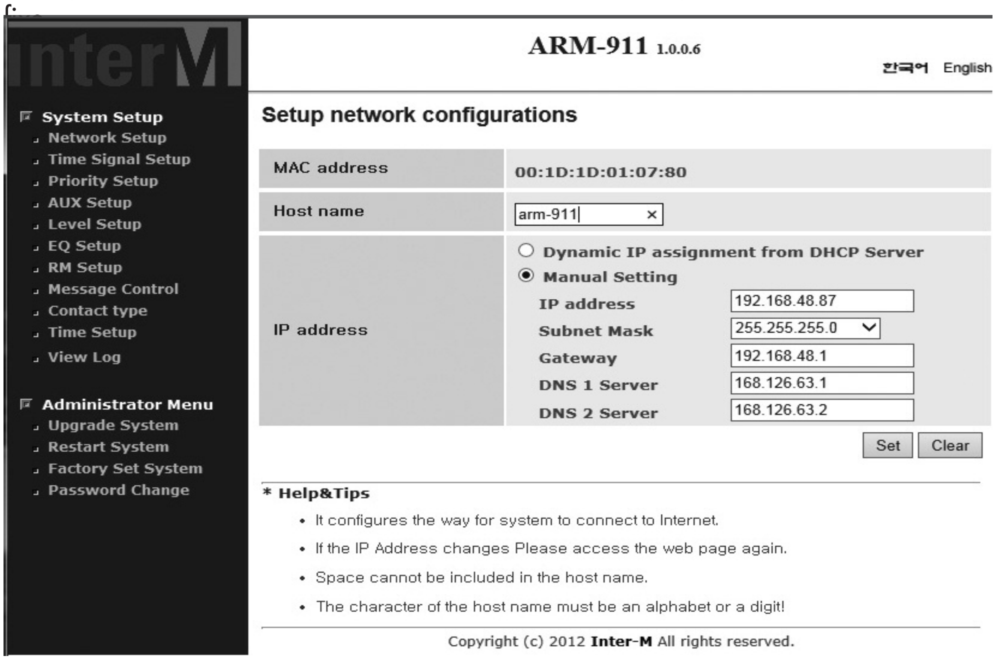
ID : admin

Mot de passe : 1

Si l'identifiant de l'utilisateur et le mot de passe sont corrects, le navigateur devra se connecter à l'interface de commande.

2. Paramétrage du réseau

Cette page vous permet de configurer le nom d'hôte du dispositif ainsi que le serveur DHCP ou l'adresse IP

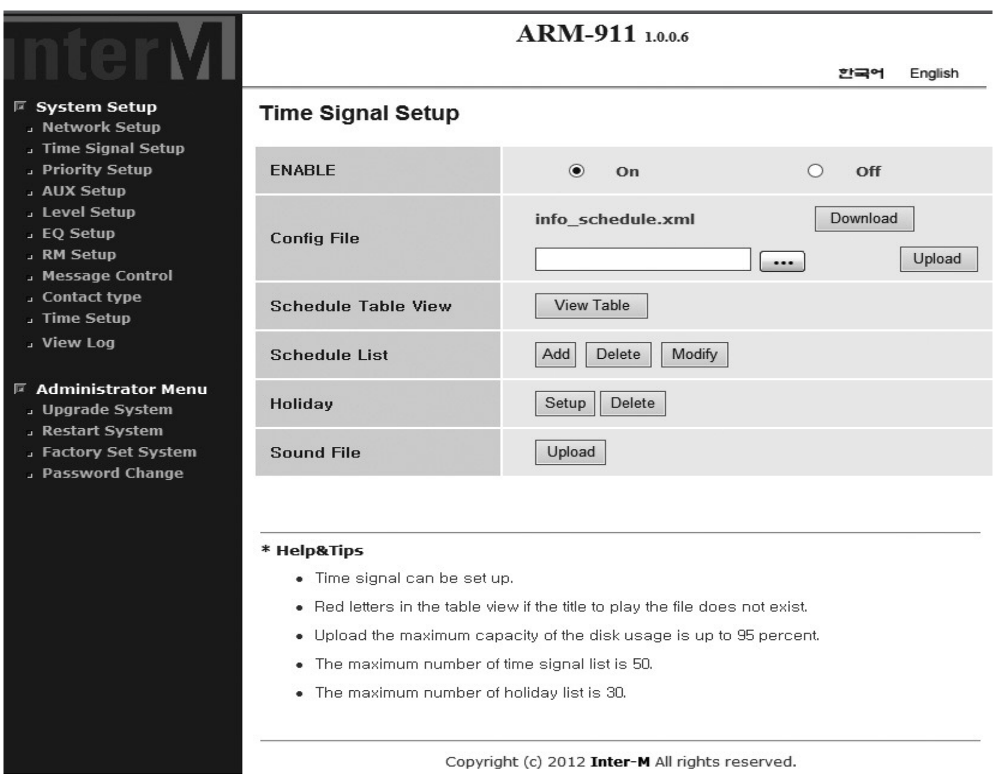


1) Collectez des informations sur la configuration de votre réseau.
   - Une gamme d'adresses IP libres pouvant être allouées à l'(aux) unité(s) ARM-911 sans perturber le réseau.
   - Le bon masque de sous-réseau.
   - L'adresse de la passerelle et des serveurs DNS si vous souhaitez que votre ARM-911 puisse être connecté à Internet.
2) Ouvrez l'interface Web de votre ARM-911.
3) Sélectionnez la page de paramétrage de réseau.
   - Sous l'onglet Connexions, notez la configuration actuelle du réseau de l'ARM-911, y compris l'adresse IP, le nom d'hôte et l'adresse MAC. Si l'ARM-911 est configuré pour utiliser le DHCP, ces détails ne s'afficheront pas.
4) Saisissez l'adresse IP statique et le masque de sous-réseau.
   - Sélectionnez le réglage manuel.
   - Assignez une adresse IP statique à l'ARM-911.
   - Veillez à ce que le masque de sous-réseau et la passerelle correspondent à la configuration de votre réseau.
   - D'autres paramètres réseau sont optionnels.
5) Validez les modifications.
   - Validez la nouvelle configuration du réseau avec le bouton "SET" (régler).

   Si l'adresse IP ou la configuration du réseau est modifiée, vous devez ensuite connecter le réseau avec l'adresse IP modifiée.

3. Réglage et declenchement des messages par programmateur horaire « Timer »

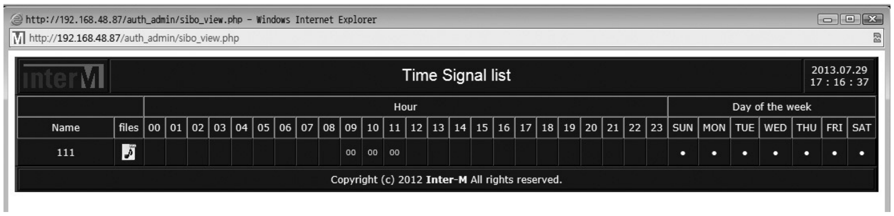
Ce menu vous permet de configurer les messages programmés et permet la lecture du fichier audio.



Les fichiers sonores et les messages programmés peuvent être lus automatiquement à un moment donné. Cette fonctionnalité convient parfaitement pour les sonneries d'école, les messages programmés et les annonces publicitaires.

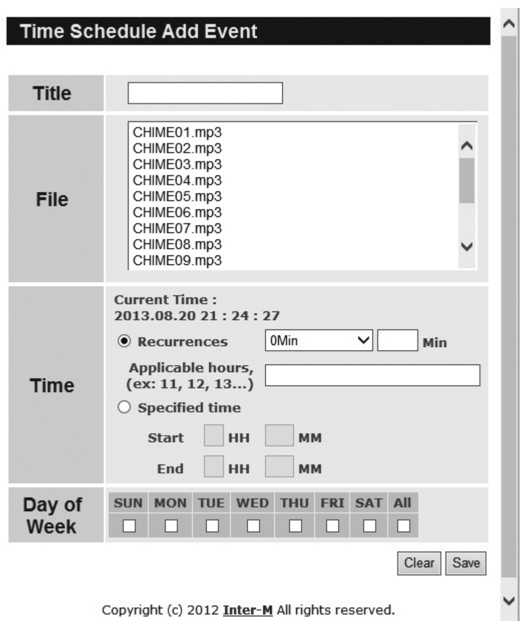
1) UTILISATION
Active la programmation du signal horaire « Timer ».

2) Tableau de visualisation
Présente le calendrier actuel. La fenêtre suivante s'ouvrira lorsque vous cliquerez sur "New" (nouveau).



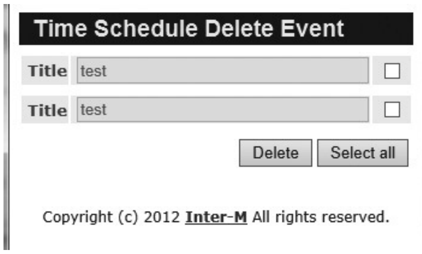
(1) Nom : Indique le titre du calendrier.
(2) Fichiers : Faites glisser la souris sur l'icône et le nom de fichier défini apparaîtra.
(3) Heure : Affiche l'heure de début et de fin qui a été réglée.
(4) Jour de la semaine : Affiche le jour de la semaine.

3) AJOUT
Appuyez sur le bouton "Add" (ajouter) pour ajouter un fichier sonore. L'écran suivant apparaîtra.



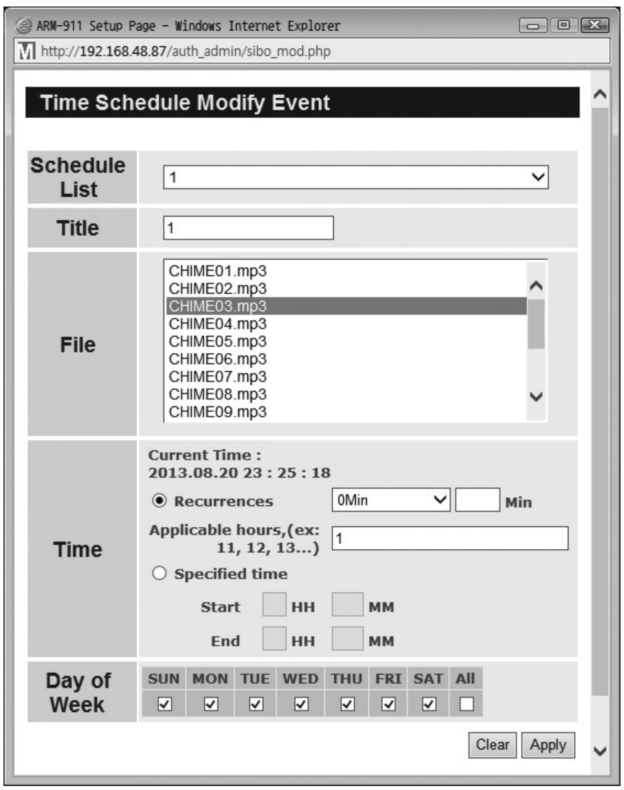
(1) Titre : Indique le titre du calendrier.
(2) Fichier : Sélectionnez un fichier à lire. Maintenez la touche Ctrl de votre clavier appuyée pour sélectionner plusieurs fichiers. (3) Heure : Heure de lecture.
(4) Heure actuelle : L'heure actuelle, interne à l'ARM-911, s'affiche.
(5) Toutes les heures : Sélectionnez les messages diffusés de manière récurrente tels que lecture du message une fois par heure ou à quelques minutes d'intervalle.
(6) Temps d'application : Réglez les heures de diffusion récurrentes souhaitées. (ex. 9,10,11)
(7) Détermination de l'heure de diffusion : Le fichier sera lu pendant l'intervalle défini à partir de « l'heure de départ » et la lecture sera répétée jusqu'à « l'heure de fin ». (8) Jour de la semaine : Configurez le jour de diffusion souhaité.

4) Supprimer : Appuyez pour supprimer un calendrier et l'écran suivant apparaîtra :



(1) Supprimer : Supprimez le calendrier sélectionné.
(2) Tout sélectionner : Sélectionnez ou videz la liste entière.

5) Modifier : Modifiez le calendrier.
Appuyez sur le bouton "Apply" (appliquer) après avoir modifié le calendrier.



6) Jours fériés

Programmation du calendrier des jours fériés. Le programme n'est pas diffusé aux dates sélectionnées. L'écran suivant apparaîtra.



(1) Ajout : Ajouter un jour férié.
(2) Activer : Sélectionnez "ENABLE" (activer) pour procéder à la configuration des jours fériés.
(3) Date de début/fin : Paramétrez la date de début et la date de fin de la configuration des jours fériés.
(4) Heure de début/fin : Réglez l'heure de début et de fin de la configuration des jours fériés. Appuyez sur le bouton "SAVE" (sauvegarder) pour sauvegarder la configuration des jours fériés.

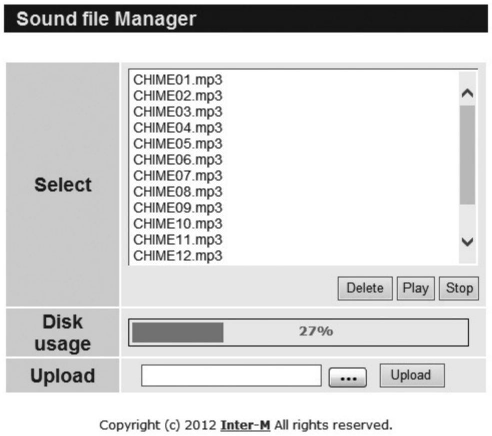
7) Supprimer

(1) Supprimer : Supprimez le calendrier des jours fériés sélectionné.
(2) Tout sélectionner : Sélectionnez ou videz la liste entière.



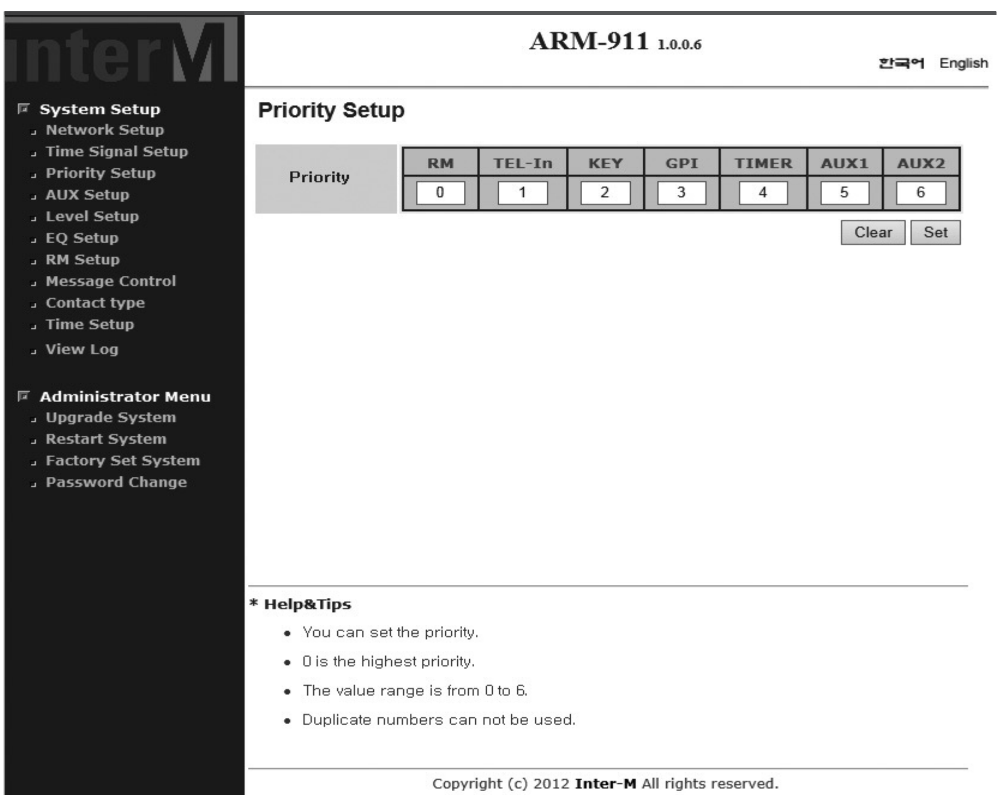
8) Fichier source

Pour gérer, ajouter ou supprimer des fichiers sources.



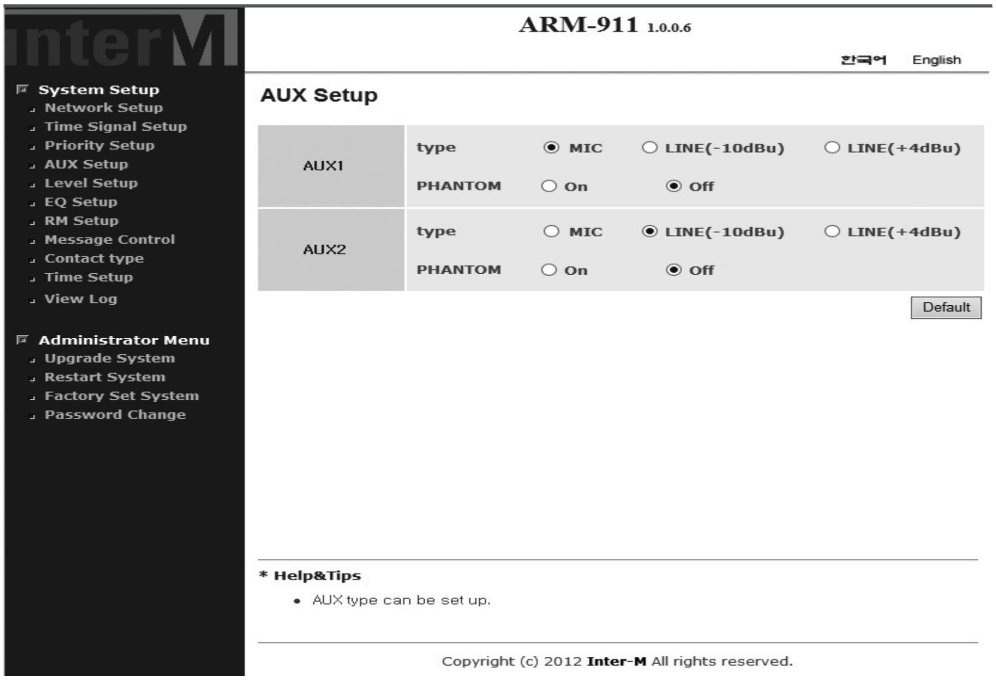
(1) Sélectionner : Sélectionner un fichier. Il est possible de sélectionner plusieurs fichiers en utilisant la touche "CTRL" du clavier.
(2) Supprimer : Supprimez le fichier sélectionné.
(3) Prévisualiser : Lire le fichier sélectionné à vérifier.
(4) Arrêter : Arrêtez la lecture.
(5) Télécharger : Téléchargez le fichier souhaité à partir du PC. Seuls des fichiers MP3 peuvent être utilisés.

4. Gestion des priorités



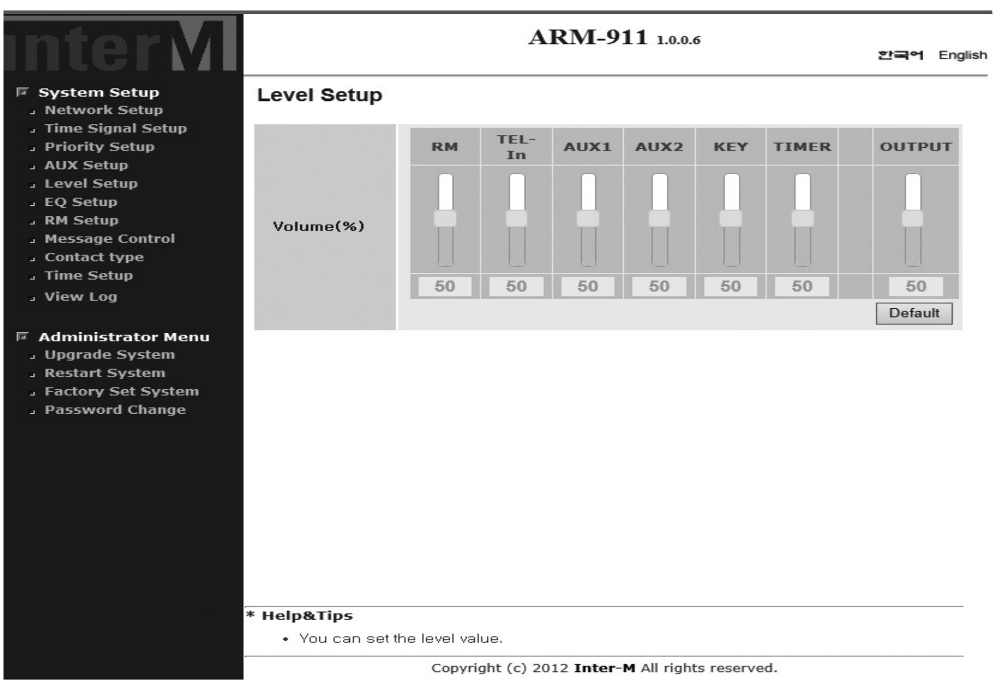
Définissez la priorité des sources d'entrée. La valeur « 0 » représente la priorité la plus élevé.

5. Réglage des entrées AUX



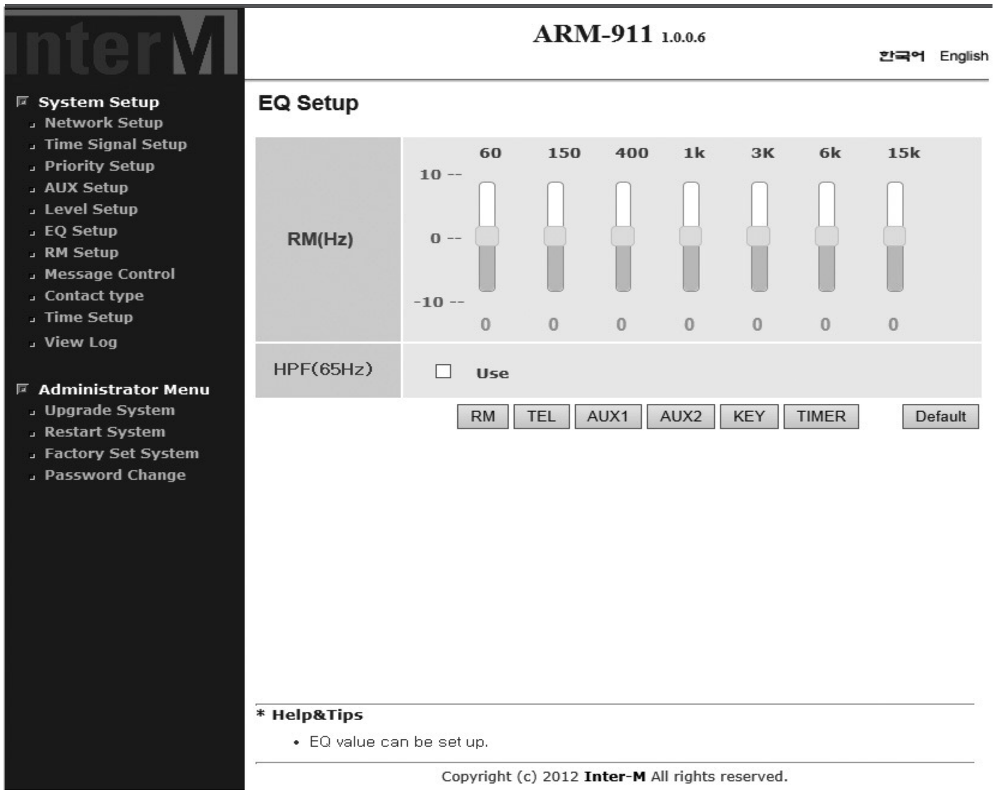
Le réglage par défaut est :
AUX 1 – Niveau du micro, fantôme "off" (désactivé).
AUX 2 – Niveau de la ligne (-10 dBu), fantôme "off" (désactivé).

6. Réglage du niveau



Réglez le volume des entrées et sorties. Le réglage du niveau est compris entre 0 et 100. La valeur par défaut est 50.

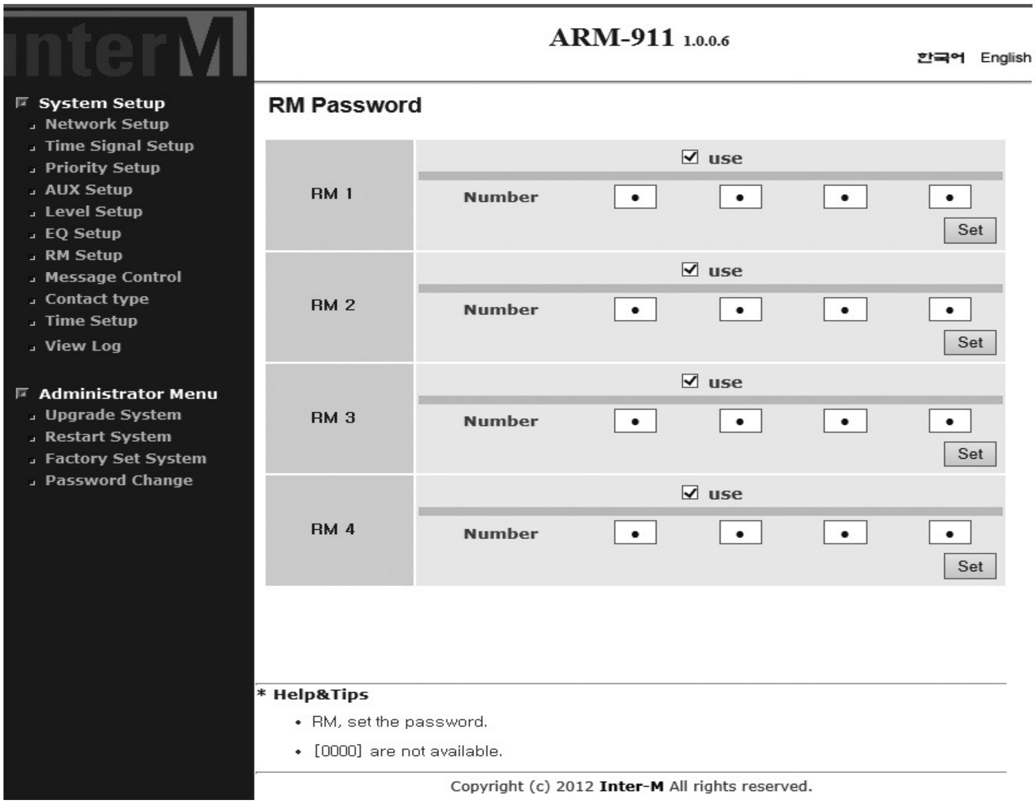
7. Réglage de l'égaliseur



L'égaliseur de chaque entrée peut être réglé individuellement. Chaque entrée est réglée en sélectionnant le bouton de réseau correspondant. La valeur par défaut est 0 pour chaque bande. 20 étapes comprises entre -10 et +10 peuvent être réglées.

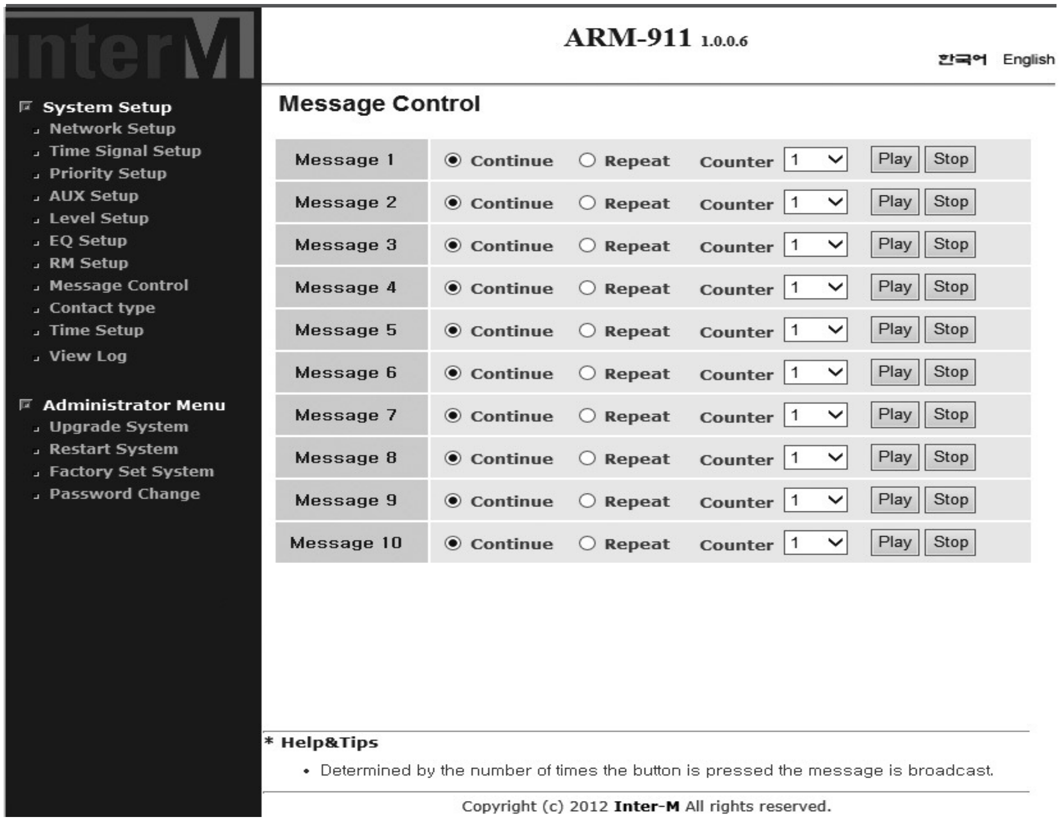
Un filtre passe-haut (65 Hz) peut être réglé pour chaque entrée.

8. Réglage RM



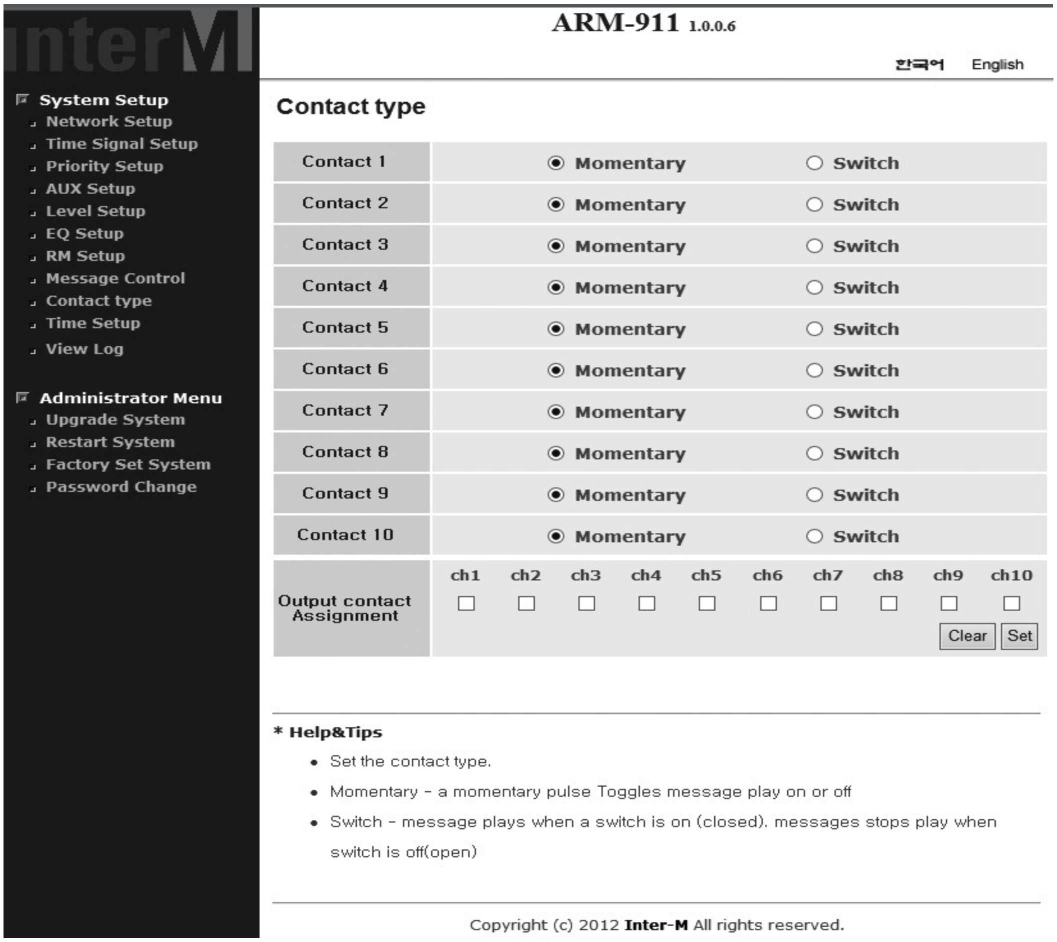
Le mot de passe du RM-911D ou RM-911W peut être défini. Vérifiez l'encadré Utilisation pour utiliser le mot de passe. Saisissez 4 chiffres (0, 1, ..., 9) du mot de passe et appuyez sur le bouton "Set" (régler).
Si le mot de passe est défini, vous devrez saisir le mot de passe avant d'appuyer sur le bouton "INSTANT PLAY" (lecture instantanée) du RM-911D ou RM-911W et sélectionner le bouton "TALK" (parler).
Les LED du RM-911W clignotent si le mot de passe saisi est incorrect ou n'est pas saisi. Dans ce cas, saisissez le bon mot de passe dès que les LED s'éteignent.

9. Contrôle des messages



La lecture du message peut être contrôlée. Choisissez le bouton "Play" (lecture) pour lire le message. Il est possible de configurer le numéro de lecture. Appuyez sur le bouton "Stop" pour mettre fin à la lecture.

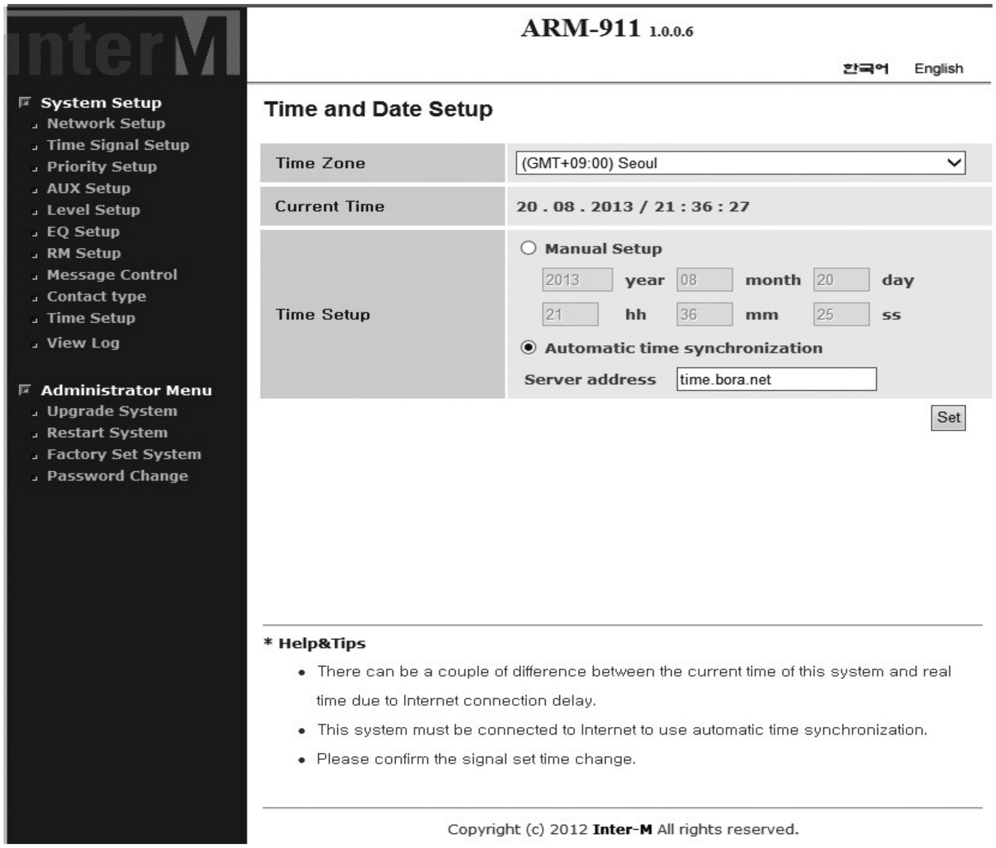
10. Paramètres des contacts



Il est possible de paramétrer le type d'entrée de contact.
Momentané : Le message est diffusé pendant la coupure de l'entrée de contact.
Commutateur : Le message est diffusé lorsque l'entrée de contact est coupée. La diffusion du message est stoppée lorsque l'entrée de contact est de nouveau coupée.

Il est possible de paramétrer l'entrée de contact.
Sélectionnez le numéro du message et appuyez sur le bouton "Set" (réglage). Normalement, le contact est ouvert. Il se ferme lorsque le message est en train d'être diffusé.

11. Réglage de l'heure



Il est possible de régler le fuseau horaire et l'heure actuelle.

1) Fuseau horaire

Le fuseau horaire par défaut est (GMT+ 09:00) Seoul.
Sélectionnez dans l'encadré le fuseau horaire correspondant à votre zone géographique.

2) Heure actuelle

Affiche la date et l'heure actuelle.

3) Réglage de l'heure

(1) Réglage manuel

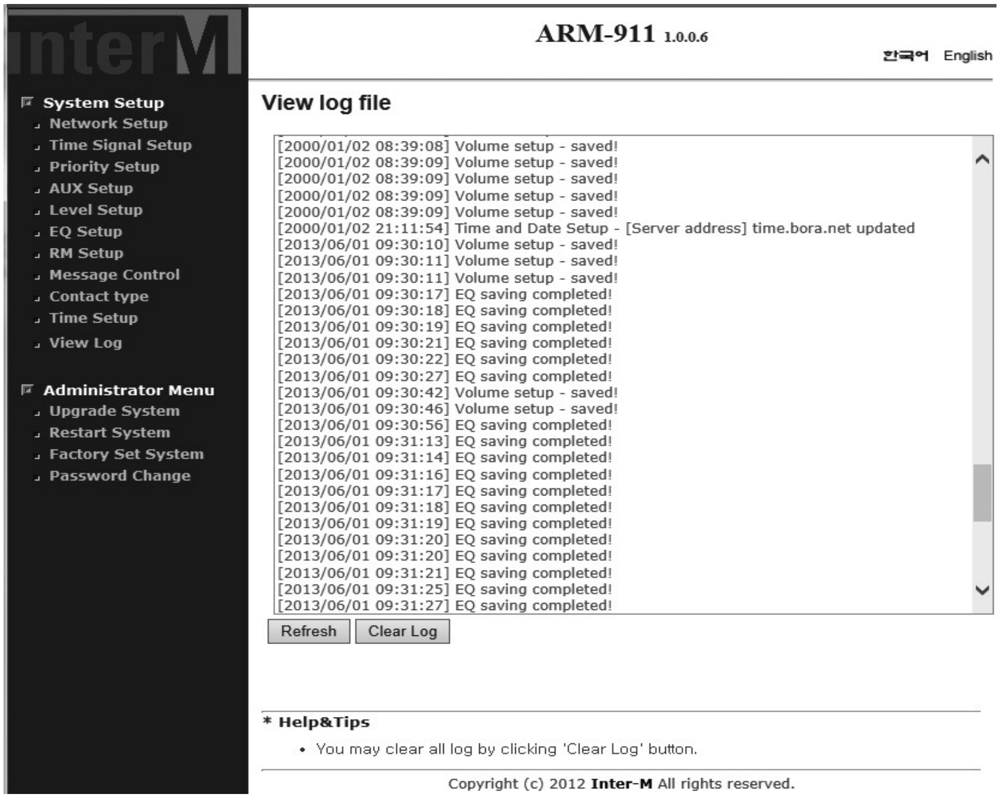
ARM-911 utilise l'horloge interne pour régler l'heure. L'heure qu'il affiche est sensiblement différente de l'heure exacte. Il est nécessaire de régler l'heure régulièrement.

(2) Synchronisation automatique de l'heure

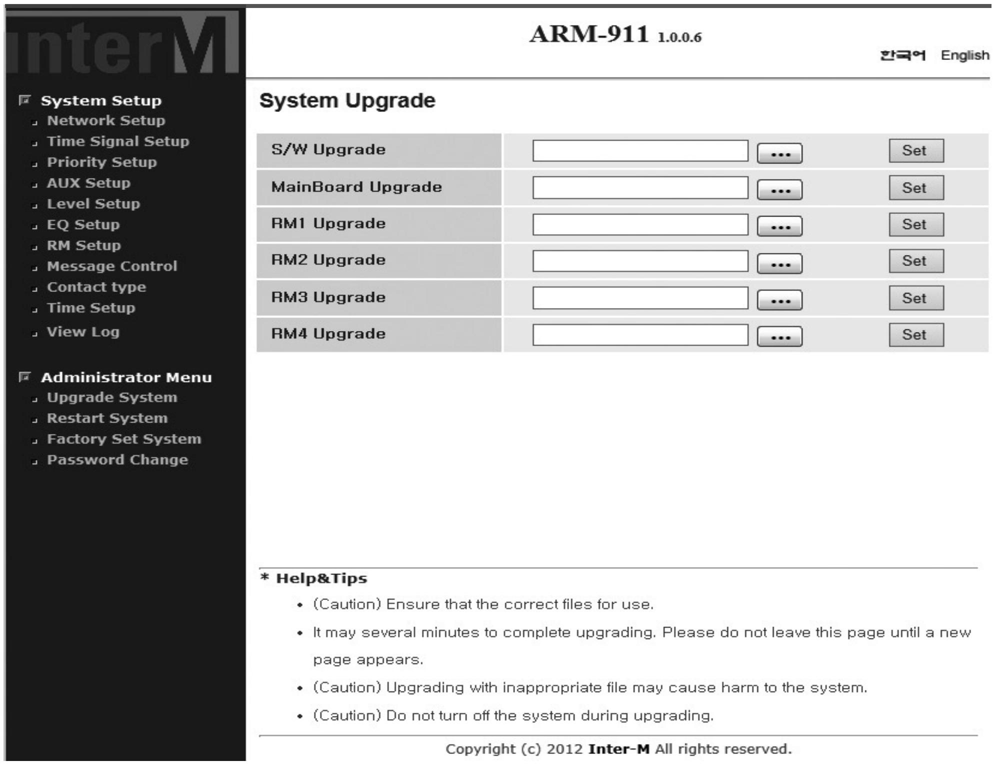
L'heure est synchronisée à partir du serveur horaire, l'heure affichée sur ARM-911 est donc exacte. Le serveur horaire par défaut est time.bora.net.

12. Visualisation du journal

Cette page affiche l'historique du paramétrage de l'ARM-911 et l'historique des modifications horaires. Si l'heure n'a pas été réglée, l'historique affichera la date par défaut, jan/1/1970.

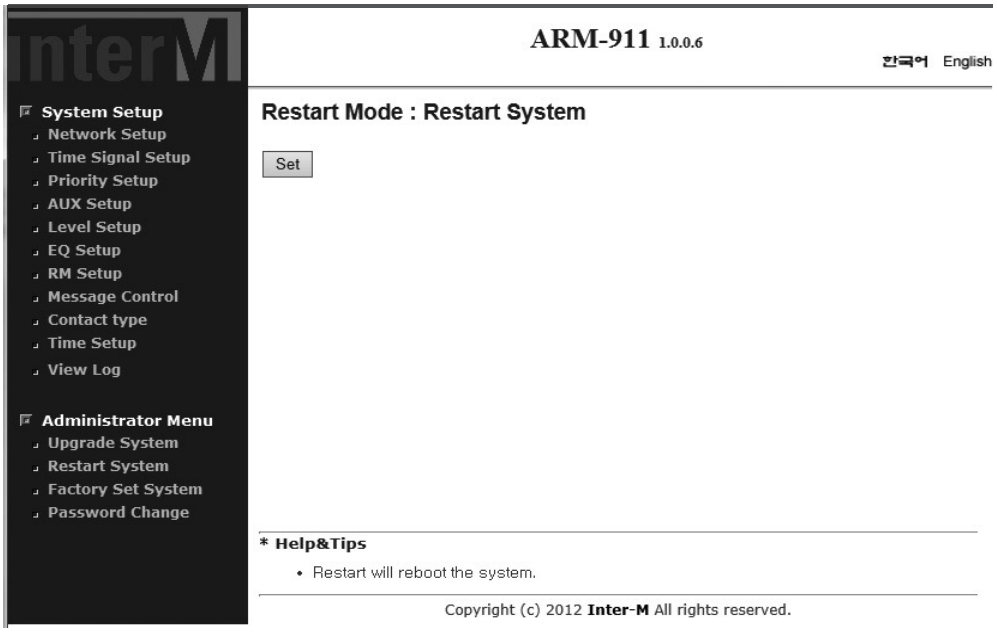


13. Mise à niveau



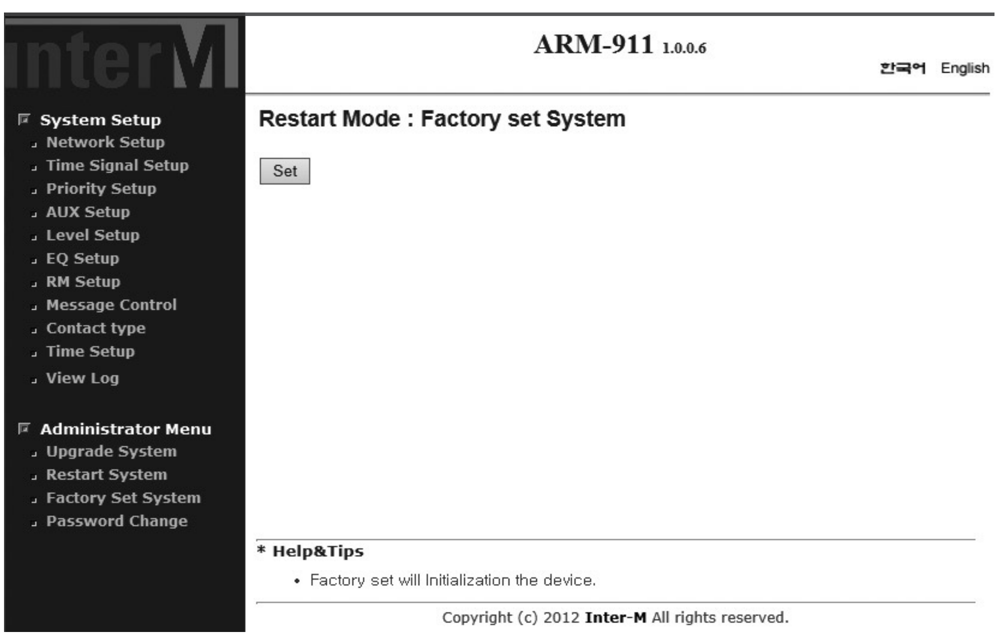
Téléchargez le dernier firmware compatible avec votre ordinateur. Rendez-vous à la page de mise à niveau du système.
Choisissez le firmware depuis votre ordinateur au moyen de l'onglet "FIND FILE" (trouver fichier). Lancez la mise à niveau du firmware en cliquant sur le bouton "Set".
Les paramètres réseaux seront conservés après la mise à niveau.

14. Redémarrage



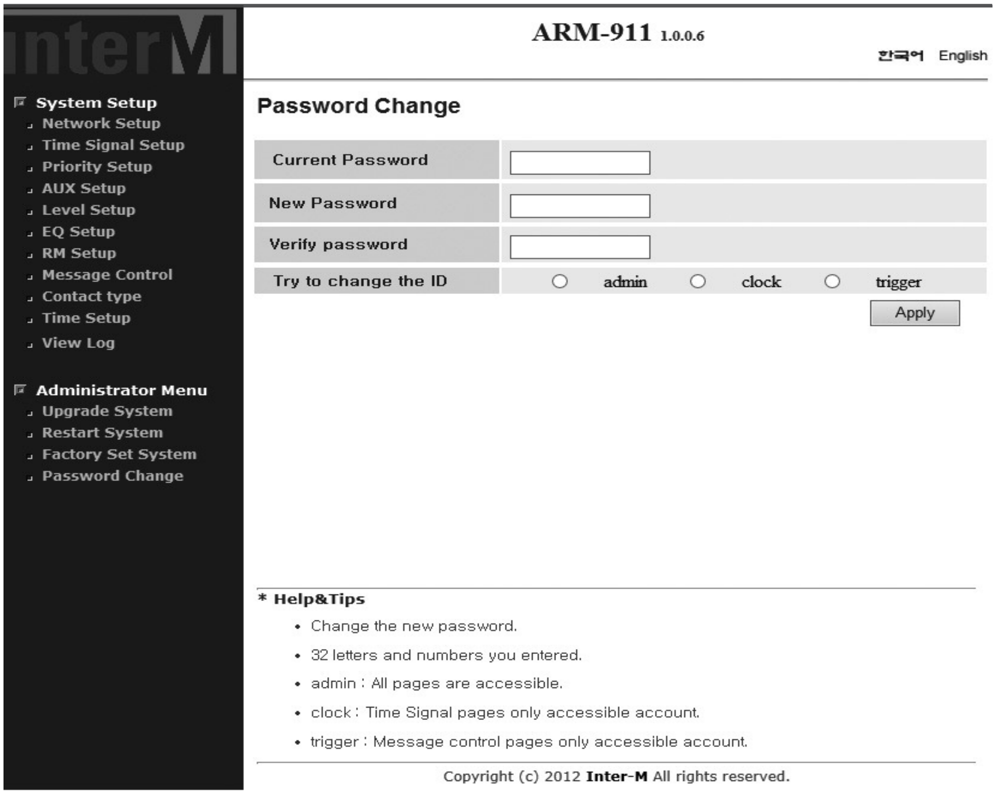
Appuyez sur le bouton "Set" pour redémarrer l'ARM-911. Le processus de redémarrage prend environ 30 secondes.

15. Réglage d'usine



Appuyez sur le bouton "Set" pour réinitialiser l'ARM-911 aux valeurs d'usine par défaut.
Le processus de réinitialisation prend environ 30 secondes. Le paramétrage réseau et horaire sera réinitialisé au paramétrage par défaut.

16. Paramétrage du mot de passe



Mot de passe actuel – Saisissez le mot de passe actuel. Nouveau mot de passe – Saisissez le nouveau mot de passe. Confirmation du mot de passe – Confirmer le nouveau mot de passe. Appuyez sur le bouton "Set".
Le mot de passe par défaut est "1".
Un mot de passe différent peut être défini pour gérer les fonctions Admin, Horloge et Déclenchement.
Pour maintenir un niveau de sécurité, le mot de passe doit être remplacé par un autre avant utilisation.

Applications

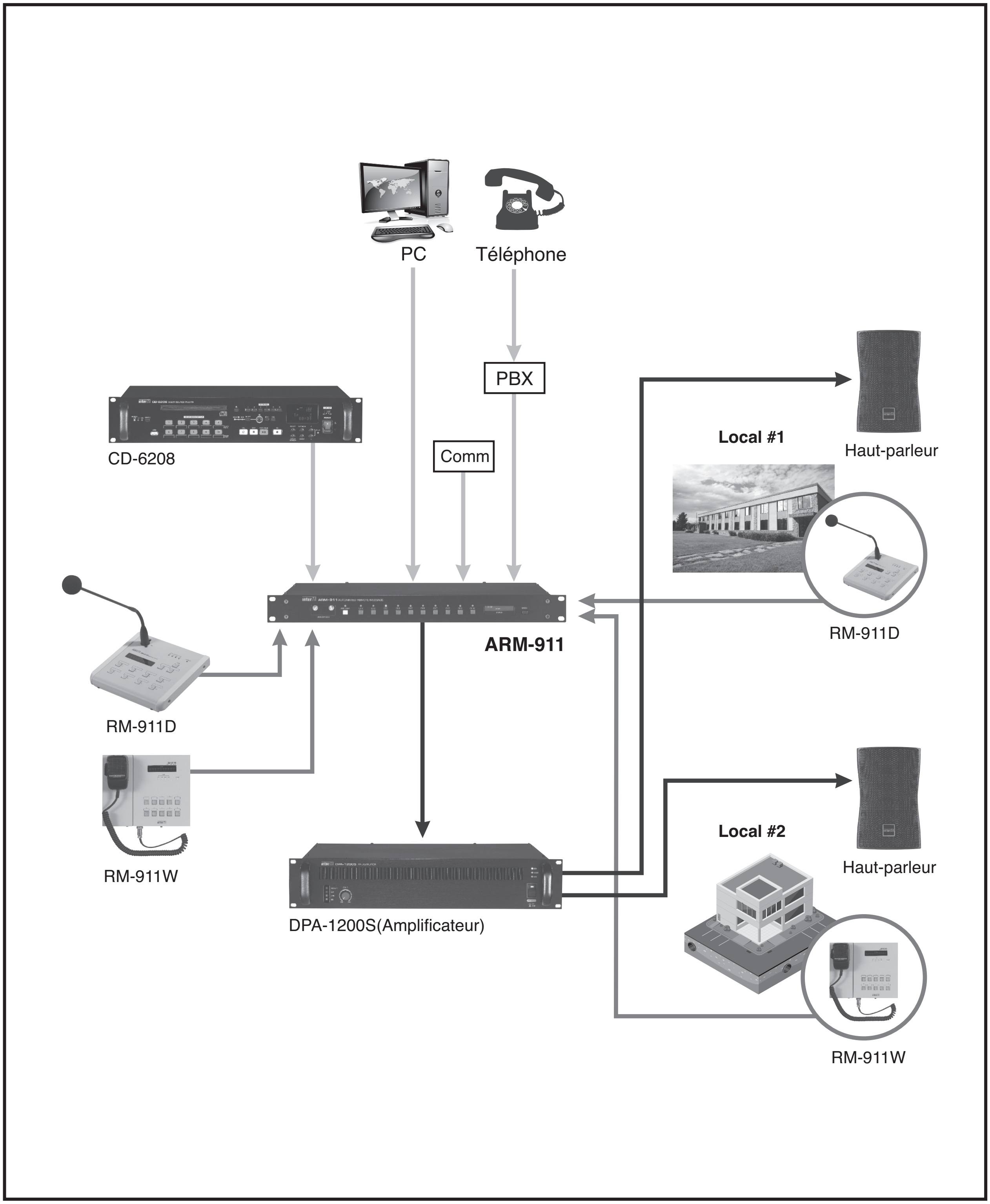
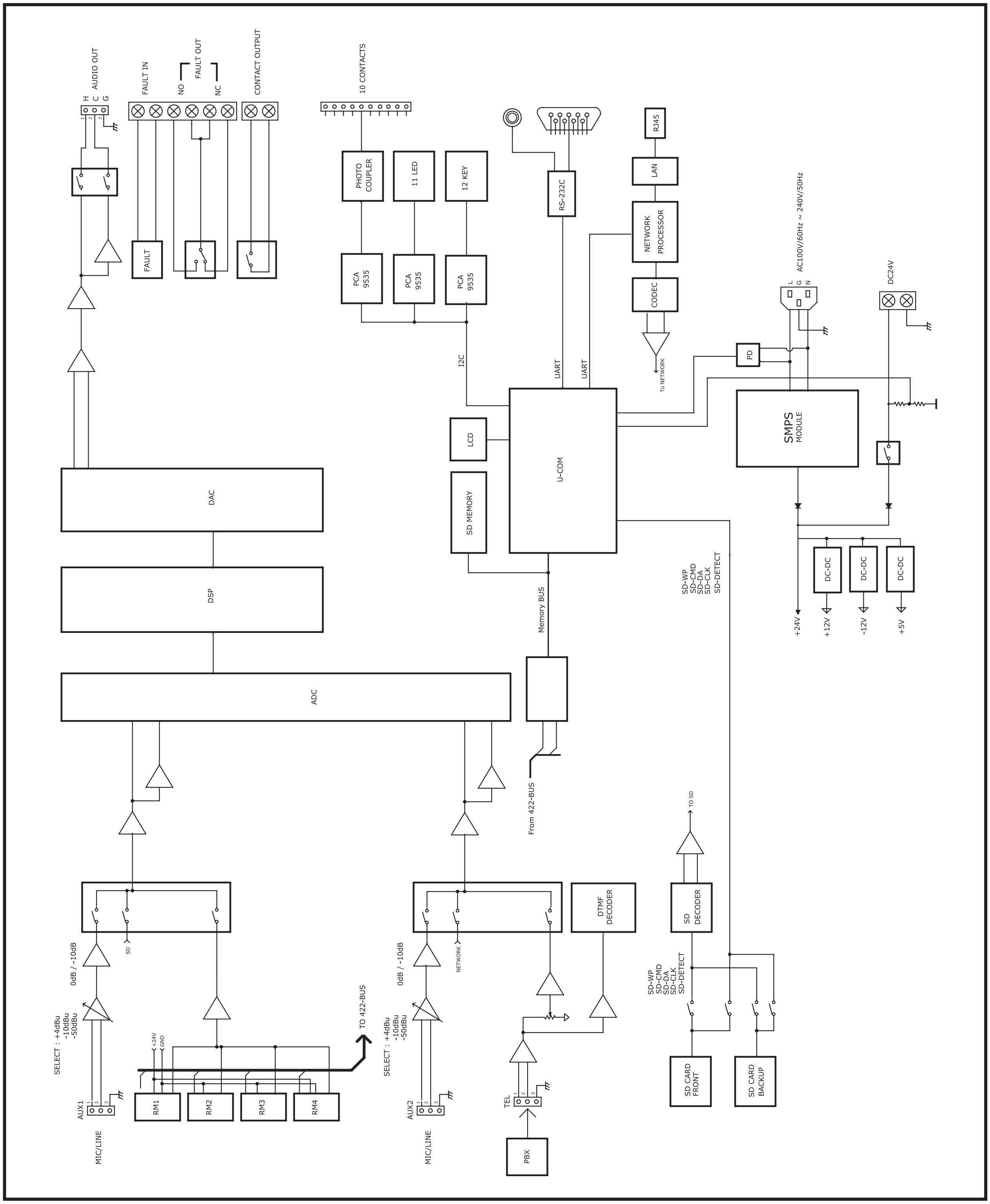


Schéma fonctionnel

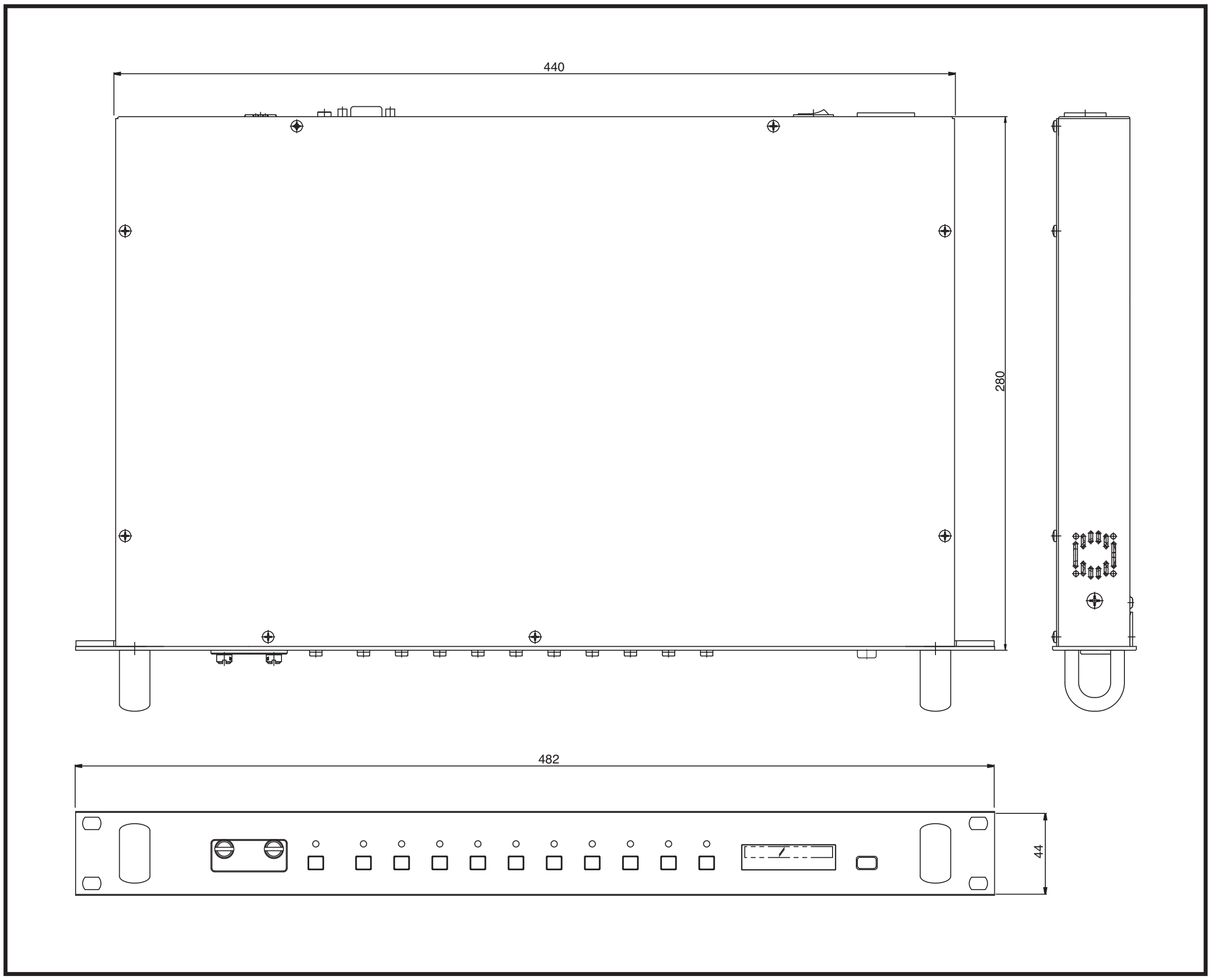


Spécification

	ARM-911
AUX 1/2 (CH IN @1kHz)	
Sensibilité aux valeurs d'entrée	
Réglage -50 dBu	-50dBu/10kΩ ±3dB
Réglage -10 dBu	-10dBu/10kΩ ±3dB
Réglage +4 dBu	+4dBu/10kΩ ±3dB
Rapport signal sur bruit (S/N, 20kHz LPF, A-WTD)	
Entrée +10dBu	NOR: -102dB, LIM: -100dB
Entrée +4dBu	NOR: -88dB, LIM: -80dB
Entrée -10dBu	NOR: -85dB, LIM: -80dB
Entrée -50dBu	NOR: -67dB, LIM: 60dB
Distorsion harmonique totale (20kHz LPF)	
Entrée +4dBu	NOR: 0.005%, LIM: 0.01%
Entrée -10dBu	NOR: 0.007%, LIM: 0.01%
Entrée -50dBu	NOR: 0.06%, LIM: 0.15%
Réponse en fréquence (+1/-3dB) Entrée -10dBu	20Hz - 20kHz
CARTE SD (lecture fichiers MP3, 0dBFS 1kHz)	
Sensibilité aux valeurs d'entrée	-10dBu ±3dB
Rapport signal sur bruit (S/N, 20 kHz LPF, A-	NOR: 94dB, LIM: 87dB
Distorsion harmonique totale (20kHz LPF)	NOR: 0.01%, LIM: 0.04%
Réponse en fréquence (+0,5/-3dB)	20Hz - 18kHz
RM IN (@1kHz), (RM-911D connecté)	
Sensibilité aux valeurs d'entrée	0dBu/10kΩ ±3dB
Rapport signal sur bruit (S/N, 20 kHz LPF, A-	NOR: 65dB, LIM: 60dB
Distorsion harmonique totale (20kHz LPF)	NOR: 0.3%, LIM: 0.7%
Réponse en fréquence (+0,5/-3dB)	150Hz - 18kHz
Téléphone intégré (Téléphone intégré @1KHz)	
Sensibilité aux valeurs d'entrée	-10dBu/10kΩ
Rapport signal sur bruit (S/N, 20 kHz LPF, A-	NOR: 85dB, LIM: 78dB
Distorsion harmonique totale (20kHz LPF)	NOR: 0.007%, LIM: 0.02%
Réponse en fréquence (+0,5/-3dB)	100Hz-18kHz
RÉSEAU INTÉGRÉ (lecture fichiers MP3, 0dBFS 1kHz @1kHz)	
Sensibilité aux valeurs d'entrée	-10dBu/10kΩ
Rapport signal sur bruit (S/N, 20 kHz LPF, A-	NOR: 85dB, LIM: 78dB
Distorsion harmonique totale (20kHz LPF)	NOR: 0.01%, LIM: 0.04%
Réponse en fréquence (+0,5/-3dB)	20Hz-18kHz
Source d'alimentation	120VAC – 240VAC; 50/60Hz, 24VDC
Température de fonctionnement	0°C ~ +40°C
Consommation d'énergie	16W
Poids (RÉGLER)	3.5kg/7.7lb
Dimensions (RÉGLER)	482(l)x44(H)x280(P)mm/19(l)x1.7(H)x11(P)in

* La conception et la spécification sont susceptibles d'être modifiées pour améliorer la qualité du produit, et ce sans préavis.

※ DIMENSIONS



Service

Procédures

Assurez-vous que le problème n'est pas lié à une erreur humaine ou à d'autres produits du système. Les informations fournies dans la section "Dépannage" de ce manuel peuvent faciliter ce processus. S'il s'avère que le problème est lié au produit, contactez votre fournisseur de garantie comme décrit dans la section "Garantie" de ce manuel.

Schéma

Si vous contactez votre fournisseur de garantie, ce dernier pourra mettre un schéma à votre disposition.

Liste des pièces

Si vous contactez votre fournisseur de garantie, ce dernier pourra mettre une liste des pièces à votre disposition.

Variations et options

Variations

Les produits fournis auprès de sources légales sont compatibles avec les exigences locales en matière d'alimentation en courant alternatif.

Options

Aucun article en option n'est disponible pour ce produit.

Garantie

Les termes et conditions de la garantie varient par pays et ne peuvent être identiques pour tous les pays. Les termes et conditions de garantie pour un produit donné peuvent être déterminés tout d'abord en localisant le pays où le produit a été acheté, et ensuite en localisant le type de produit.

Afin d'obtenir des informations spécifiques en matière de garantie et des points de service disponibles, contactez directement Inter-M ou le distributeur Inter-M autorisé en charge de votre pays ou région.

AIO40

Inter-M, Ltd. (Korea) began operations in 1983.

Since then, Inter-M has grown to become one of the largest manufacturers of professional audio and commercial sound electronics equipment in the world.

Inter-M has gained worldwide recognition for its own branded products, as well as private label manufacturing of electronics sold under other names (OEM).

The company is no longer just a Korean company, but rather a global company that is truly international in scope, with factories and offices in Korea and China, and sales and marketing operations located in Japan, Europe, and the U.S.A.

With more than 850 employees around the globe, Inter-M is well-poised for further growth and expansion.

Inter-M Americas, INC.
13875 ARTESIA BLVD. CERRITOS, CA 90703 USA
TEL : +1-562-921-0313, FAX : +1-562-921-0370
Home Page : http://www.inter-m.net, E-mail : info@inter-m.net

Inter-M Corporation
SEOUL OFFICE:653-5 BANGHAK-DONG, DOBONG-GU, SEOUL, KOREA
TEL : +82-2-2289-8140~8, FAX : +82-2-2289-8149
Home Page : http://www.inter-m.com, E-mail : overseas@inter-m.com

MADE IN KOREA

August 2014 133